

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ				จ้างซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์ประกอบของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	จำนวน ๑๑ รายการ
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ				สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐		บาท		
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๕๑ มิถุนายน ๒๕๖๗				
	เป็นเงิน	๑,๗๔๐,๒๑๙.๙๔		บาท		
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)			บาท		
	รายละเอียดดังนี้					
๑.	TVP-๔๖ หาดวงค้อมาตย์ ถึง TVP-๕๑					
	สายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	๒,๐๐๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core	๙	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๒๔ Core	๑	หัว	หัวละ	๑,๘๗๒.๕๐	บาท
	สายไฟฟ้าชนิด CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๕๐๐	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
	ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๑,๖๐๐	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นกระเบื้องตัวนอนและพื้นคอนกรีต)	๗๐	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (ยึดแคล้มและปูน เป็นจุดๆ)	๔๕๐	เมตร	เมตรละ	๕๓๕.๐๐	บาท
	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นดิน)	๒๗๒	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๗,๗๘๙.๖๐	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๖,๒๙๑.๖๐	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๑๑,๘๑๔.๔๐	บาท
๒.	TVP-๕๒ หาดวงค้อมาตย์, TVP-๕๓ หาดวงค้อมาตย์ ถึง จุดเชื่อมต่อ					
	งานซ่อมแซมเสาที่ชำรุด	๒	จุด	จุดละ	๘,๕๖๐.๐๐	บาท
	สายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	๑,๒๐๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core	๕	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
	สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๔๐๐	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
	ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๖๐๐	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
	งานติดตั้งท่อแบบยึดแคล้มกับคอนกรีต	๑๐๐	เมตร	เมตรละ	๑๖๐.๕๐	บาท
	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (ยึดแคล้มและปูน เป็นจุดๆ)	๒๐๐	เมตร	เมตรละ	๕๓๕.๐๐	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๔,๖๗๓.๗๖	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๕,๐๓๓.๒๘	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๔๓๐.๔๐	บาท
๓.	หาดวงศักระจันทร์ ๐๑, ๐๒ , ๐๓ , ๐๔ ถึง จุดเชื่อมต่อ					
	สายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	๗๐๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core	๖	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
	สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๓๐๐	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
	ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๖๑๒	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นกระเบื้องตัวนอนและพื้นคอนกรีต)	๗๗	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นดิน)	๒๗๐	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๒,๗๒๖.๓๖	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๗๙๔.๙๖	บาท
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๔,๕๑๔.๐๑	บาท
๔.	TVS-๑๘ ซอยนาเกลือ ๑๗					
	สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๑๕	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
	ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๑๕	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นกระเบื้องตัวนอนและพื้นคอนกรีต)	๖	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๑๘๘.๗๕	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๑๑๐.๗๖	บาท
๕ TVP-๓๑ สี่แยกพัทธากลาง สุขุมวิท ,TVS-๕๕ แยกไฟแดงพัทธากลาง-สุขุมวิท					
สายใยแก้วนำแสงขนาด ๑๒ Core ชนิด Armor พร้อมติดตั้ง	๑๖๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๒๔ Core	๑	จุด	จุดละ	๕,๑๓๖.๐๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core	๓	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๗๗	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๙	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นที่กระเบื้องตัวนอนและพื้นคอนกรีต)	๙	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๖๒๓.๑๗	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๙๖๘.๙๑	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๖๖.๕๖	บาท
๖ NbC๔-๐๙๕ ท่อพระยา- ถึง จุดเชื่อมต่อ TVS-๓๔ พัทธใต้-ซอย๑๗					
สายใยแก้วนำแสงขนาด ๑๒ Core ชนิด Armor พร้อมติดตั้ง	๒๐๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core	๒	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๒๔ Core	๑	หัว	หัวละ	๑,๘๗๒.๕๐	บาท
ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๕๒	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นที่กระเบื้องตัวนอนและพื้นคอนกรีต)	๑๒	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นดิน)	๑๔	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๒๙	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๗๗๘.๙๖	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๓๖๔.๙๑	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๓๘๓.๙๗	บาท
๗ TVS-๒๐ วงเวียนปลาโลมา๒ -ถึง ตู้EC วงเวียนปลาโลมา					
สายใยแก้วนำแสงขนาด ๑๒ Core ชนิด Armor พร้อมติดตั้ง	๔๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core	๒	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๓๒	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นที่กระเบื้องตัวนอนและพื้นคอนกรีต)	๓๕	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๑๕๕.๗๙	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๒๓๖.๒๙	บาท
๘ NbC๒-๒๕๖ ถานโพธิ์					
สายไฟฟ้า THW ๑ x ๑๖ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๕๐	เมตร	เมตรละ	๘๖.๖๗	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๒๒๘.๔๕	บาท
๙ TVP-๒๑ สวนสุขภาพ					
สายใยแก้วนำแสงขนาด ๑๒ Core ชนิด Armor พร้อมติดตั้ง	๒๐๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core	๓	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๔๐	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๑๕๐	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
งานขุดสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ พร้อมคืนสภาพ พื้นดิน	๔๕	เมตร	เมตรละ	๑๗๑.๒๐	บาท
งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นที่กระเบื้องตัวนอนและพื้นคอนกรีต)	๑๕	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
งานติดตั้งท่อแบบยึดแคล้มกับคอนกรีต	๓๐	เมตร	เมตรละ	๑๖๐.๕๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๗๗๘.๙๖	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๕๐๓.๓๓	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๑,๑๗๖.๖๐	บาท
๑๐ TVA-๔๒ ท่าเทียบเรือแหลมบาลีฮาย					
สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๘๐	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	เหมา	เหมาละ	๑,๐๐๖.๖๖	บาท




๑๑ TVA-๓๘,๓๙ ปากซอยบงกช ๘

สายใยแก้วนำแสงขนาด ๒๔ Core ชนิด Armor พร้อมติดตั้ง	๑๐๐	เมตร	เมตรละ	๘๕.๖๐	บาท
งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๒๔ Core	๒	จุด	จุดละ	๕,๑๓๖.๐๐	บาท
งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ (พื้นกระเบื้องตัวหนอนและพื้นคอนกรีต)	๑๐	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
สายไฟฟ้า CV ๒ x ๑๐ SQmm. พร้อมติดตั้ง	๒๐	เมตร	เมตรละ	๒๑๑.๘๖	บาท
ท่อ HDPE ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐	๑๔	เมตร	เมตรละ	๕๗.๒๕	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายใยแก้วนำแสง	๑	ชุด	ชุดละ	๔๔๙.๔๐	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๗% ของสายไฟฟ้า	๑	เหมา	เหมาละ	๒๕๑.๖๖	บาท
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ๒๐% ของท่อ HDPE	๑	เหมา	เหมาละ	๑๐๓.๓๘	บาท
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%					

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- (๑) บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด ๒๒๓/๑๖ หมู่บ้านเซนสิริทาวน์ หมู่ ๑ ซอยพรประภาณิตร ๑๗ ถนนแยกมิตรกมล ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐
- (๒) บริษัท เอ็ม เอส จี.คอมมูนิเคชั่น จำกัด ๖๑/๔๑ หมู่ ๔ ต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี ๑๑๑๑๐
- (๓) บริษัท บีซิเนส โซลูชั่น โพรไวเดอร์ จำกัด ๗/๑๒๙ ชั้น ๑๘ ห้อง OF๒๑๘๐๓/๑ อาคารเซ็นทรัลปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| ๖.๑ ว่าที่ ร.ต.นรา พูลผล | หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนบริการและแผนแพร่วิชาการ |  |
| ๖.๒ นายชาณวิทย์ ประเสริฐผล | นายช่างไฟฟ้าอาวุโส |  |
| ๖.๓ พ.จ.อ.จักรพันธ์ จันทร์หนู | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน |  |